stomdevice

НОВИНКА
Bluephase® Meter II

BluephaseN®

Полимеризационные лампы от Ivoclar Vivadent



Светодиодные лампы для любых запросов



Bluephase N® M | Bluephase N® | Bluephase N® MC

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase N®

Светодиодные лампы для любых запросов



Покрывая весь диапазон длины волны и имея мощность света 1200 мВт/см², работая от батареи, Bluephase N ® устанавливает высочайшие стандарты в секторе полимеризационных светодиодных ламп. Она удовлетворяет все повседневные стоматологические запросы благодаря множеству инновационных функций.

Благодаря революционной технологии Polywave, например, эта лампа может использоваться для любых показаний и в любой ситуации. Более того, функция Click & Cure («Подключи и лечи») позволяет работать с лампой без перерывов, даже во время выполнения обширных прямых и непрямых реставраций.

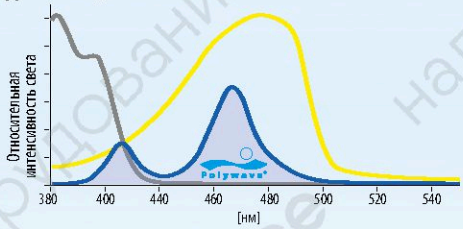
Любые светоотверждаемые материалы

Специально разработанный светодиод Polywave, содержащий синие и фиолетовые цветовые компоненты, может использоваться для любого вида стоматологических материалов и фотоинициаторов благодаря своему широкополосному спектру.

- фотоинициатор камфорохинон
- фотоинициатор ацилфосфиноксид, например Lucirin TPO
- Bluephase N со светодиодом Polywave

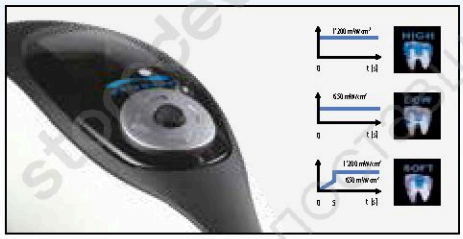
Источник: отдел исследований и разработок компании Ivodar Vivadent AG, Шаан, Княжество Лихтенштейн, 2013

Диапазон длины волны



Любые показания

У Bluephase N три программы, с которыми легко работать: High Power (высокая мощность) – для быстрой полимеризации, Low Power (низкая мощность)–для полимеризации в области пульпы, и Soft Start (мягкий старт) – для полимеризации со сниженным усадочным напряжением.



В любое время – благодаря функции Click & Cure «Подключи и лечи»

Одним нажатием Вы можете соединить прибор со шнуром питания базы зарядного устройства. Больше нет неудобных перерывов в работе в ожидании зарядки батареи.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase N® M

Светодиодная лампа на все случаи



Благодаря своей беспроводной конструкции, основанной на применении высокоэффективной литий-полимерной аккумуляторной батареи , Bluephase N M немедленно готов к применению – в любое время, в любом месте. В результате движения стоматолога ничем не ограничиваются в стоматологической практике.

Мощность света 800 мВт/см² и три временных периода полимеризации обеспечивают эффективность и надежность работы. Полимеризационный свет подходит для светоотверждаемых стоматологических материалов в диапазоне длины волны 430-490 нм.

Контролируемое время освещения
Время освещения может быть установлено равным 10, 15 или 20 секунд, в зависимости от применяемого материала. После этого времени, лампа автоматически отключается. Это свойство экономит энергию и предотвращает избыточное освещение.



Максимальная мощность
Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея является наиболее современной разработкой. Независимо от уровня заряда батареи в данный момент, врач-стоматолог может использовать или заряжать лампу в любое удобное ему время.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase N® MC

Светодиодная лампа для любого бюджета



Bluephase N MC – это работающая от сети светодиодная полимеризационная лампа с мощностью света 800 мВт/см². Эта лампа отличается выдающимися свойствами и невысокой ценой. Эта модель выполняет все основные требования эффективной полимеризации, не требовательна в плане технического обслуживании, и обеспечивает непрерывность работы. Экономичный полимеризационный прибор подходит для полимеризации в диапазоне длины волны 430-490 нм.

Простая и эргономичная
Универсальная программа и интуитивное управление при помощи одной кнопки делают работу с прибором простой и понятной. Кроме того, эта полимеризационная лампа удобна и для мужской, и для женской руки, так как имеет эргономичную конструкцию и малый вес.



10-мм световод для любых ситуаций
Световод может вращаться на 360 градусов, обеспечивая оптимальный доступ ко всем поверхностям реставрации. Благодаря большому диаметру 10 мм, даже большие полости MOD могут полимеризоваться в один этап.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Технические характеристики	Bluephase N®	Bluephase N® M	Bluephase N® MC
Технические характеристики	1200 мВт/см² ± 10 %	800 мВт/см² ± 10 %	800 мВт/см² ± 10 %
Любые светоотверждаемые материалы Диапазон длины волны	✓ (385 – 515 нм)	– (430 – 490 нм)	– (430 – 490 нм)
В любое время Функция Click&Cure («Подключи и лечи»)	✓	–	–
Абсолютная свобода движений Работа без провода	✓	✓	– (работа с проводом)
Любые показания Непрерывная работа в течение ≥ 10 минут	✓	✓	✓
Время полимеризации некоторых композитов 2 мм Tetric N-Ceram 4 мм Tetric N-Ceram Bulk Fill	10 сек	15 сек	15 сек
Программы полимеризации			
Высокая мощность	1200 мВт/см²	800 мВт/см²	800 мВт/см²
Низкая мощность	650 мВт/см²	–	–
Мягкий старт	650 / 1200 мВт/см²	–	–
Световод	10 мм, черный	10 мм, черный	10 мм, черный
Источник питания	Литий-полимерная аккумуляторная батарея, время действия: около 60 минут, время зарядки: примерно 2 часа	Литий-полимерная аккумуляторная батарея, время действия: около 60 минут, время зарядки: примерно 1 час	Питание от сети
Гарантия	3 года (батарея – 1 год)	2 года (батарея – 1 год)	2 года

Формы поставки/ аксессуары	Bluephase N®	Bluephase N® M	Bluephase N® MC
Полный комплект, 100-240 В	659 683	647 620	647 619
Наконечник (включая батарею и световод 10 мм)	659 681	647 621	–
Запасная батарея	659 956	647 622	–
Световод 10 мм, черный(N) 656 196	■✓	■✓	■✓
6 > 2 мм (точечный), черный 608 538	✓	✓	✓
Защитные рукава 608554	✓	✓	✓
Противобликовый конус 551756	■✓	■✓	■✓
Противобликовый экран 592496	✓	✓	✓

■ включено в форму поставки ✓ доступен к заказу как аксессуар

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Bluephase® Meter II

Стоматологический радиометр



Мощность света – это решающий фактор в создании высококачественной реставрации из светоотверждаемого материала. Для того, чтобы обеспечить адекватную полимеризацию в любое время при наименьшем возможном времени полимеризации, рекомендуется регулярно проверять мощность применяемой полимеризационной лампы.

Простой и точный

С помощью радиометра Bluephase® Meter II, мощность света (в мВт/см^2) можно измерить быстро и точно в любое время. Показания получаются тремя простыми действиями: Измерить диаметр световода при помощи шаблона, находящегося на задней поверхности прибора, ввести значение, и осветить сенсор при помощи центрирующего шаблона.



Диаметр круглого световода измеряется при помощи датчика на задней поверхности радиометра.

Универсальное применение

Инновационный принцип измерения дает исключительную точность измерения, которая никогда ранее не достигалась. Кроме того, радиометр Bluephase® Meter II подходит для всех типов полимеризационных ламп (галоген, плазма, светодиод и т.д.).



Цифровой дисплей автоматически активируется во время освещения.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Справка для определения мощности света

Показатели измерений

Диапазон длины волны	380 – 550 нм
Мощность света	300 – 12000 мВт/см²
Круглый световод	Ø 6-12 мм, значение измеряется в мВт/см² и мВт
Светодиод, прикрепленный к передней стороне	Ø 5-13 мм, значение измеряется в мВт
Точность измерения	± 10 % (по сравнению с интегрирующей сферой)

Технические характеристики

Рабочее напряжение	4.5 В пост. тока
Источник питания (включая батареи)	3 x LR6 AA 1.5 В пост. тока
Гарантия	3 года

Формы поставки	**Артикул №**
Радиометр Bluephase®Meter II	667124
Bluephase N и Bluephase® Meter II	674241



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Прямые реставрации

Bluephase N ®, Bluephase N ® M , Bluephase N ® MC и Bluephase® Meter II – относятся к категории продуктов для «Прямой реставрации». Продукты этой категории охватывают весь процесс создания прямой реставрации зубов – от препарирования до ухода за реставрацией. Продукты оптимально скоординированы друг с другом и успешно применяются на практике.



OptraGate®



Tetric® N-Bond Universal



Tetric® N-Ceram Bulk Fill



Bluephase N®



OptraPol®



Fluor Protector N

ПРЕПАРИРОВАНИЕ › БОНДИНГ › ПЛОМБА › ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ › ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА › УХОД

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

Tetric® N-Ceram Bulk Fill

Нано-оптимизированный композит для внесения одной порцией в 4 мм



4 мм для Вашего успеха

- Объемное заполнение возможно благодаря Ivorecin® запатентованному светоинициатору
- Специальная технология наполнителей обеспечивает низкое усадочное напряжение
- Эстетические результаты достигаются быстро и эффективно в области боковых зубов

Tetric® N-Bond Universal

Толерантный универсальный адгезив



Универсален для прямых и непрямых бондинговых процедур

- Универсальное применение – для любых адгезивных процедур и техник протравливания
- Предсказуемые результаты – высокая прочность сцепления на влажном или пересушенном дентине
- Универсальные формы поставки – поставляется во флаконах и удобных «ручках» Vivapen®

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ